

Säkerhetsdatablad

Hagmans Topplack PU 4020

Ersätter datum: 2015-11-18

Omarbetad: 2018-09-10
Version: 1.0.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hagmans Topplack PU 4020

Gruppenamn: Fukthärdande 1K uretanlack

Övrig information:

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Golvfärger. Färger, lacker
Endast för yrkesmässigt bruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Företag: Hagmans Nordic AB

Adress: Box 112

Postnr: 511 10

Ort: Fritsla

Land: SVERIGE

E-post: info@hagmansnordic.com

Telefon: +46(0)320-18900

Hemsida: www.hagmans.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (begär Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Varning

Säkerhetsdatablad

Hagmans Topplack PU 4020

Ersätter datum: 2015-11-18

Omarbetad: 2018-09-10
Version: 1.0.0

Innehåller

Ämne: Alifatisk polyisocyanat; Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, benzen <0,1%;
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen

H-fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P309+311 Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P302/352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

VOC: Denna produkt innehåller max 500 g VOC:/L. Gränsvärdet är 500 g VOC:/L (kat. A/i)

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Alifatisk polyisocyanat	67892-85-7	-		45 - 55%		Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen		905-588-0	01-2119488216-32, 01-2119486136-34	20 - 25%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 (Hörselorgan.)
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, benzen <0,1%	64742-95-6	265-199-0	01-2119486773-24	20 - 25%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Frisk luft och vila. Kvarstår symptom, kontakta läkare.

Förtäring: Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

Hudkontakt: Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Topplack PU 4020

Ersätter datum: 2015-11-18

Omarbetad: 2018-09-10
Version: 1.0.0

Ögonkontakt:	Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Allmänt:	Vid alla tillstånd då osäkerhet föreligger, kontakta läkare Visa detta säkerhetsdatablad för närvarande läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släckmedel: koldioxid, pulver, alkoholbeständigt skum, spridd vattenstråle eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider, isocyanatångor och spår av cyanväte. Undvik inandning av rökgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc.) och samla upp i lämpliga behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Skadligt vid inandning. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om härdplaster.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Lagras som brandfarlig vätska.

7.3 Specifik slutanvändning

Säkerhetsdatablad

Hagmans Topplack PU 4020

Ersätter datum: 2015-11-18

Omarbetad: 2018-09-10
Version: 1.0.0

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	KGV	200	884			H
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	NGV	50	220			H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Övrig information: Innehåller ämnen för vilka hygieniska gränsvärden finns angivna.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Behållare hålls så långt möjligt slutna. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras. Personer med uttalad allergibenägenhet (sk atopi) bör inte arbeta med ämnet. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Tag av förorenade kläder som tvättas före ny användning. Effektiv ventilation förutsättes eller lämpligt andningsskydd.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddskläder användas.

Personskyddsutrustning, handskar:

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (EN 374). Skyddshandskar (butylgummi, nitrilgummi).

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Andningsskydd med kombinerat gas/partikelfilter (A/P2).

Övrig information:

Förvara arbetskläder separat. Ta genast av nedspillda kläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska.
Färg	Transparent.
Lukt	Lösningsmedel
Löslighet	Löslig i de flesta organiska lösningsmedel.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	~ -25 °C	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	~ 32 °C	

Säkerhetsdatablad

Hagmans Topplack PU 4020

Ersätter datum: 2015-11-18

Omarbetad: 2018-09-10
Version: 1.0.0

Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	1 - 7,5 %	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självtändningstemperatur	465 - 480 °C	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	1010 ~ kg/m ³	
VOC	500g/l	

Övrig information: Löslighet i vatten: Olöslig i vatten.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Exoterm reaktion med aminer och alkoholer. CO₂-utveckling vid kontakt med vatten. Explosionsrisk om fukt tränger ned i slutna kärl.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid normal hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning av ångor.

Akut dermal toxicitet: Avfettar huden. Hudsprickor.

Akut inhalationstoxicitet: Kan ge huvudvärk, trötthet och illamående. Yrsel. Skadligt vid inandning.

Frätskada/irritation på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Topplack PU 4020

Ersätter datum: 2015-11-18

Omarbetad: 2018-09-10
Version: 1.0.0

Upprepad STOT-exponering: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Kan ge lever och/eller njurskador.

Annan giftig inverkan: Någon lungsensibiliserande potential kunde inte påvisas, varken vid intradermal eller inhalativ induktion med polyisocyanat på basis av hexametylendiisocyanat i marsvinsmodell.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, benzen <0,1%, cas-no 64742-95-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk		96h	LL50	9,2mg/l		OECD 203	
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	EC50	2,3mg/l		OECD TG202	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72h		2,6mg/l		OECD TG201	

Produkten innehåller organiska lösningsmedel som kan utgöra en viss miljörisk. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, benzen <0,1%, cas-no 64742-95-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD TG 301F	

Ej lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

Harts reagerar med vatten vid gränsytan under bildande av koldioxid och en olöslig restprodukt med hög smältpunkt (polyurea.) Reaktionen påskyndas under inverkan av surfakanter eller vattenlösliga lösningsmedel.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ohärdad produkt skall hanteras som farligt avfall. Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter. Tillverkaren är ansluten till TMR AB - vilket betyder att avgift för använt emballage är betalt och avfallet kommer att samlas upp på lokal nivå.

Avfallskategori: EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 08 05 01* Avfall som utgörs av isocyanater. 20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: 1263 **14.4 Förpackningsgrupp:** III
14.2 Officiell transportbenämning: FÄRG **14.5 Miljöfaror:**

Säkerhetsdatablad

Hagmans Topplack PU 4020

Ersätter datum: 2015-11-18

Omarbetad: 2018-09-10
Version: 1.0.0

14.3 Faroklass för transport: 3
Risketikett(er): 3
Farlighetsnummer: 30
Tunnelkategori : D/E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer: 1263
14.2 Officiell transportbenämning: PAINT
14.3 Faroklass för transport: 3
Risketikett(er): 3
Transport i tankfartyg:
14.4 Förpackningsgrupp: III
14.5 Miljöfaror:

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer: 1263
14.2 Officiell transportbenämning: PAINT
14.3 Faroklass för transport: 3
Risketikett(er): 3
EmS: F-E, S-E
14.4 Förpackningsgrupp: III
14.5 Miljöfaror: Nej
Namn på det/de miljöfarliga ämnena:
IMDG Code segregation group: - Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: 1263
14.2 Officiell transportbenämning: PAINT
14.3 Faroklass för transport: 3
Risketikett(er): 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
14.5 Miljöfaror:

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Godkännande/begränsningar: Deklarationsnummer: A-nr 310832-1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2018-09-10		1-16

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Utbildningsråd: Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hårdplaster.

Återförsäljarens anteckningar: De europeiska lack- och färgfabrikanternas branschorganisation CEPE - ger följande

Säkerhetsdatablad

Hagmans Topplack PU 4020

Ersätter datum: 2015-11-18

Omarbetad: 2018-09-10
Version: 1.0.0

information om isocyanat haltiga bstrykningsmedel. Bearbetningsfärdiga bstrykningsmedel som innehåller isocyanater kan irritera slemhinnorna i synnerlighet andningsorganen och utlösa överkänslighet. Vid inandning av ångor och sprutdimmor finns risk för sensibilisering. Vid kontakt med isocyanat haltiga bstrykningsmedel bör alla åtgärder för lösningsmedelshaltiga bstrykningsmedel beaktas. I synnerhet ångor och sprutdimmor får ej inandas. Allergiker, astmatiker och personer med sjukdomar i andningsorganen får ej arbeta med isocyanat haltiga bstrykningsmedel.

Datum: 2018-09-10

Lista över relevanta H-satser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hörselorgan.)
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Dokumentets språk: SE